



12-1762

2734
2631

EXPRESS MAILING LABEL NO. EL 733 591 273 US

PATENT APPLICATION
Docket No: 15689.51

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Sadayuki ABETA et al.

Serial No.: 09/446,560

) Art Unit

Filing Date: December 22, 1999

) 2734

Confirmation No.: n/a

)

For: CDMA RECEIVER AND CDMA
TRANSMITTER/RECEIVER

)

RECEIVED

DEC 18 2002

Technology Center 2600

Assistant Commissioner for Patents
Washington, DC 20231

Sir:

I hereby certify that the following documents are being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 C.F.R. § 1.10 in an envelope addressed to: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231, on this 16th day of December, 2002:

- Transmittal for Revocation and Substitute Power of Attorney and Change of Attorney Docket No. (2 pages, in triplicate)
- Revocation and Substitute Power of Attorney and Exhibit A & B (25 pages)
- Change of Attorney Docket Number (2 pages)
- Postcard

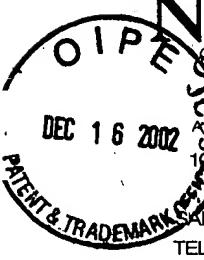
Respectfully submitted,

ADRIAN J. LEE
Attorney for Applicant
Registration No. 42,785



022913

PATENT TRADEMARK OFFICE



WORKMAN NYDEGGER SEELEY

ATTORNEYS AT LAW

A PROFESSIONAL CORPORATION

1000 EAGLE GATE TOWER

860 EAST SOUTH TEMPLE

SALT LAKE CITY, UTAH 84111

TELEPHONE (801) 533-9800

FACSIMILE (801) 328-1707

RICK D. NYDEGGER
DAVID O. SEELEY
BRENT P. LORIMER
THOMAS R. VUKSINICK
LARRY R. LAYCOCK
JONATHAN W. RICHARDS
DAVID R. WRIGHT
JOHN C. STRINGHAM
JOHN M. GUINN
CHARLES L. ROBERTS
GREGORY M. TAYLOR
DANA L. TANGREN
ERIC L. MASCHOFF
CHARLES J. VEVERKA
ROBYN L. PHILLIPS
RICHARD C. GILMORE†
DAVID B. DELLENBACH
R. BURNS ISRAELSEN
DAVID R. TODD
L. DAVID GRIFFIN
JESÚS JUANÓS I TIMONEDA, PH.D.
ADRIAN J. LEE
FRASER D. ROY
CARL T. REED
R. PARRISH FREEMAN, JR.
PETER F. MALEN, JR.
L. REX SEARS, PH.D.
ERIC M. KAMERATH
ROBERT E. AYCOCK
JENS C. JENKINS
KEVIN W. STINGER
WILLIAM J. ATHAY
MICHAEL B. DODD
WILLIAM R. RICHTER
TRENT H. BAKER
RYAN D. BENSON
SARA D. JONES
TIGE KELLER

†ADMITTED ONLY IN CALIFORNIA

PATENTS
TRADEMARKS
COPYRIGHTS
TRADE SECRETS
UNFAIR COMPETITION
LICENSING
COMPLEX LITIGATION

MAILING ADDRESS:
P.O. BOX 45862
SALT LAKE CITY, UT 84145

INTERNET

HOME PAGE: <http://www.wnspatent.com>
GENERAL E-MAIL: info@wnspatent.com

EXPRESS MAILING LABEL NO. EL 733 591 273 US

PATENT APPLICATION
Docket No: 15689.51

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Sadayuki ABETA et al.

RECEIVED

Serial No.: 09/446,560
Filing Date: December 22, 1999
Confirmation No.: n/a
For: CDMA RECEIVER AND CDMA
TRANSMITTER/RECEIVER

)
DEC 18 2002) Art Unit
) 2734
Technology Center 2600)
)
)
)

TRANSMITTAL FOR REVOCATION AND SUBSTITUTE POWER OF ATTORNEY and CHANGE OF ATTORNEY DOCKET NUMBER

Assistant Commissioner for Patents
Washington, DC 20231

Sir:

Transmitted herewith for filing is a Revocation and Substitute Power of Attorney and Change of Attorney Docket Number. Please address all future correspondence in connection with the above-identified patent application to the attention of the undersigned. Triplicate copies of this letter are enclosed.

Dated this 16th day of December, 2002.

Respectfully submitted,



ADRIAN J. LEE
Attorney for Applicant
Registration No. 42,785



022913

PATENT TRADEMARK OFFICE



EXPRESS MAILING LABEL NO. EL 733 591 273 US

119 64
1.92.03

PATENT APPLICATION
Docket No: 15689.51

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of)
)
) Sadayuki ABETA et al.
)
 Serial No.: 09/446,560) Art Unit
) 2734
 Filing Date: December 22, 1999)
)
 Confirmation No.: n/a)
)
 For: CDMA RECEIVER AND CDMA)
 TRANSMITTER/RECEIVER)

CHANGE OF ATTORNEY DOCKET NUMBER

RECEIVED

Honorable Commissioner of Patents
and Trademarks
Washington, D. C. 20231

DEC 18 2002
Technology Center 2600

Sir:

For convenience and ready identification of the papers received in connection with the above-identified patent application, please reference in all future communications my Docket No. 15689.51. All communications should remain addressed to the undersigned:

ADRIAN J. LEE
WORKMAN, NYDEGGER & SEELEY
1000 Eagle Gate Tower
60 East South Temple
Salt Lake City, Utah 84111
(801) 533-9800

Dated this 16th day of December, 2002.

Respectfully submitted,



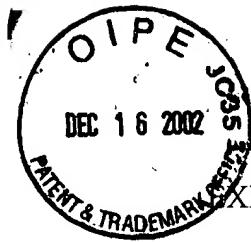
ADRIAN J. LEE
Attorney for Applicant
Registration No. 42,785



022913

PATENT TRADEMARK OFFICE

AJL:jrj



EXPRESS MAILING LABEL NO. EL 733 591 273 US

PATENT APPLICATION
Docket No: 15689.51

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Sadayuki ABETA et al.

Serial No.: 09/446,560

) Art Unit
2734

Filing Date: December 22, 1999

Confirmation No.: n/a

For: CDMA RECEIVER AND CDMA
TRANSMITTER/RECEIVER

REVOCATION AND SUBSTITUTE POWER OF ATTORNEY

Honorable Commissioner of Patents
and Trademarks
Washington, DC 20231

Sir:

The undersigned, Yoshitaro Shimanuki, declares: that he is the Intellectual Property Executive Manager of NTT DoCoMo, Inc., and that he is authorized to execute this Revocation and Substitute Power of Attorney on behalf of NTT DoCoMo, Inc.; and that NTT DoCoMo, Inc. is the assignee of the entire interest of the above-identified application, as shown by the assignment recorded in the United States Patent Office at Reel 010559, Frame 0209, a copy of said assignment is attached at Exhibit A hereto; and name change documents filed October 23, 2002, a copy of said document is attached at Exhibit B, and that the documents have been reviewed by him, and to the best of his knowledge and belief title is in the assignee NTT DoCoMo, Inc.. The assignee, NTT DoCoMo, Inc., hereby revokes all previous powers of attorney in the above-identified application, and now hereby appoints all attorneys under customer number:



022913

RECEIVED
DEC 18 2002
Technology Center 2600

of WORKMAN, NYDEGGER & SEELEY, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, Utah 84111, as attorneys with full power of substitution and revocation, to prosecute said application, to make alterations and amendments therein, to receive the Letters Patent, and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. The declarant further declares that all statements made herein of his own knowledge are true; and further that these statements were made with the knowledge that willful, false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful, false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon. All correspondence and telephonic communications should be directed to:

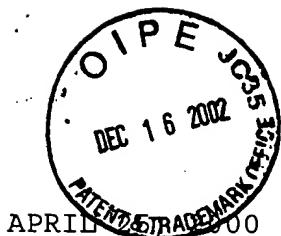
ADRIAN J. LEE
WORKMAN, NYDEGGER & SEELEY
1000 Eagle Gate Tower
60 East South Temple
Salt Lake City, Utah 84111

All previous powers of attorney are hereby revoked.

Signed this 30 day of September, 2002.

Yoshitaro Shimanuki

Yoshitaro Shimanuki
Intellectual Property Executive Manager
NTT DoCoMo, Inc.
11-1, Nagatacho 2-Chome
Chiyoda-Ku
Tokyo 100-6150, Japan



UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office
ASSISTANT SECRETARY AND COMMISSIONER
OF PATENTS AND TRADEMARKS
Washington, D.C. 20231

APRIL 16 2000

PTAS

BROWN RAYSMAN MILLSTEIN FELDER ET AL.
LARRY LIBERCHUK
120 WEST 45TH STREET
NEW YORK, NY 10036



101272700A

3815/91

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 12/22/1999

REEL/FRAME: 010559/0206
NUMBER OF PAGES: 5

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

ASSIGNOR:
ABETA, SADAYUKI

DOC DATE: 12/15/1999

RECEIVED

DEC 18 2002

ASSIGNOR:
SAWAHASHI, MAMORU

DOC DATE: 12/15/1999

Technology Center 2600

ASSIGNOR:
ADACHI, FUMIYUKI

DOC DATE: 12/15/1999

ASSIGNEE:
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK,
INC.
10-1, TORANOMON 2-CHOME, MINATO-KU
TOKYO 105-8436, JAPAN

SERIAL NUMBER: 09446560
PATENT NUMBER:

FILING DATE: 12/22/1999
ISSUE DATE:

RECORDS UPDATED
05/09/00 APR

010559/0206 PAGE 2

LENELL MACKALL, PARALEGAL
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

02-23-2000

9/446560
ca PCT/PTO 22 DEC 1999
U.S. Department of Commerce
Patent and Trademark Office
PATENT

101272700

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY

TO: The Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original document(s) or copy(ies).

Submission Type

New
 Resubmission (Non-Recordation)
Document ID#
 Correction of PTO Error
Reel # Frame #
 Corrective Document
Reel # Frame #

Conveyance Type

Assignment Security Agreement DEC 18 2002
 License Change of Name Technology Center 2600
 Merger Other
U.S. Government
(For Use ONLY by U.S. Government Agencies)
 Departmental File Secret File

Conveying Party(ies)

Name (line 1) Sadayuki Abeta

Name (line 2)

Mark if additional names of conveying parties attached

Execution Date
Month Day Year
12/15/99

Second Party

Name (line 1) Mamoru Sawahashi

Name (line 2)

Execution Date
Month Day Year
12/15/99

Receiving Party

Mark if additional names of receiving parties attached

Name (line 1) NTT Mobile Communications Network, Inc.

Name (line 2)

If document to be recorded
is an assignment and the
receiving party is not
domiciled in the United
States, an appointment
of a domestic
representative is attached.
(Designation must be a
separate document from
Assignment.)

Address (line 1) 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku

Address (line 2)

Address (line 3) Tokyo 105-8436

City Japan

State/Country

Zip Code

Domestic Representative Name and Address

Enter for the first Receiving Party only.

01/09/2000 WCLAYBRO 00000056 09446560

03 FC1501 Name Larry Liberchuk, Reg. No. 40,352

Address (line 1) Brown Raysman Millstein Felder & Steiner LLP

Address (line 2) 120 West 45th Street

Address (line 3) New York, NY 10036

Address (line 4)

FOR OFFICE USE ONLY

Public burden reporting for this collection of information is estimated to average approximately 30 minutes per Cover Sheet to be recorded, including time for reviewing the document and gathering the data needed to complete the Cover Sheet. Send comments regarding this burden estimate to the U.S. Patent and Trademark Office, Chief Information Officer, Washington, D.C. 20231 and to the Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Paperwork Reduction Project (0651-0027), Washington, D.C. 20503. See OMB Information Collection Budget Package 0651-0027, Patent and Trademark Assignment Practice. DO NOT SEND REQUESTS TO RECORD ASSIGNMENT DOCUMENTS TO THIS ADDRESS.

Mail documents to be recorded with required cover sheet(s) information to:
Commissioner of Patents and Trademarks, Box Assignments, Washington, D.C. 20231

Correspondent Name and Address

Area Code and Telephone Number

(212) 944-1515

Name

Address (line 1)

Address (line 2)

Address (line 3)

Address (line 4)

Pages

Enter the total number of pages of the attached conveyance document
including any attachments.

#

Application Number(s) or Patent Number(s)

Mark if additional numbers attached

Enter either the Patent Application Number or the Patent Number (DO NOT ENTER BOTH numbers for the same property).

Patent Application Number(s)

Patent Number(s)

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

If this document is being filed together with a new Patent Application, enter the date the patent application was signed by the first named executing inventor.

Month Day Year

Patent Cooperation Treaty (PCT)

Enter PCT application number

PCT

PCT

PCT

only if a U.S. Application Number
has not been assigned.

PCT

PCT

PCT

Number of Properties

Enter the total number of properties involved.

#

Fee Amount

Fee Amount for Properties Listed (37 CFR 3.41): \$

Method of Payment:

Enclosed Deposit Account

Deposit Account

(Enter for payment by deposit account or if additional fees can be charged to the account.)

Deposit Account Number: #

Authorization to charge additional fees: Yes No

Statement and Signature

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. Charges to deposit account are authorized, as indicated herein.

Larry Liberchuk

Name of Person Signing



Signature

12/22/99

Date

RECORDATION FORM COVER SHEET
CONTINUATION
PATENTS ONLY

Conveying Party(ies)

Mark if additional names of conveying parties attached

Enter additional Conveying Parties

Name (line 1) Fumiuki Adachi

Execution Date
Month Day Year
12/15/99

Name (line 2) _____

Execution Date
Month Day Year

Name (line 1) _____

Name (line 2) _____

Name (line 1) _____

Name (line 2) _____

Execution Date
Month Day Year

Receiving Party(ies)

Mark if additional names of receiving parties attached

Enter additional Receiving Party(ies)

Name (line 1) _____

If document to be recorded
is an assignment and the
receiving party is not
domiciled in the United
States, an appointment
of a domestic representative
is attached. (Designation
must be a separate
document from
Assignment.)

Name (line 2) _____

Address (line 1) _____

Address (line 2) _____

Address (line 3) _____

City

State/Country

Zip Code

Name (line 1) _____

If document to be recorded
is an assignment and the
receiving party is not
domiciled in the United
States, an appointment of a
domestic representative
is attached. (Designation
must be a separate document from
Assignment.)

Name (line 2) _____

Address (line 1) _____

Address (line 2) _____

Address (line 3) _____

City

State/Country

Zip Code

Application Number(s) or Patent Number(s)

Mark if additional numbers attached

Enter either the Patent Application Number or the Patent Number (DO NOT ENTER BOTH numbers for the same property).

Patent Application Number(s)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Patent Number(s)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

ASSIGNMENT

WHEREAS, we, Sadayuki ABETA, a citizen of Japan, residing at 4-18-4-102, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JAPAN; Mamoru SAWAHASHI, a citizen of Japan, residing at 1-59-17, Tomiokanishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JAPAN; and Fumiayuki ADACHI, a citizen of Japan, residing at 6-12-4, Tomiokanishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JAPAN have invented one or more inventions disclosed in an application for Letters Patent of the United States titled

CDMA RECEIVER AND CDMA TRANSCEIVER

(hereinafter referred to as "said application"), said application having been filed herewith.

WHEREAS, NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK, INC., (hereinafter referred to as "the Assignee"), a Japanese corporation, having a place of business at 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436 JAPAN; is desirous of obtaining all right, title and interest in, to and under said invention(s) and said application; and

NOW, THEREFORE, for good and valuable considerations, the receipt and sufficiency of which we hereby acknowledge, we have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents hereby sell, assign, transfer and set over to the Assignee all right, title and interest in, to and under said invention(s) and said application, including the right to apply for any Letters Patent of the United States of America and in any and all foreign countries on said invention(s), and any and all other applications for Letters Patent on said invention(s), in whatsoever countries, including all divisional, renewal, substitute, continuation, continuation-in-part and convention applications based in whole or in part upon said invention(s) or upon said application, and any and all Letters Patent which may issue thereon. We hereby covenant and agree that we will, upon request of the Assignee, communicate to the Assignee any facts known to us relating to said invention(s) and the history thereof, testify in any legal proceeding, execute all lawful papers including without limitation all divisional, continuing and reissue applications and all rightful oaths and declarations, and generally do all further acts which may be deemed necessary by the Assignee to obtain and enforce proper patent protection for said invention(s) in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, we have executed this document on the date indicated below.

Date: December 15, 1999

Sadayuki Abeta

(Signature) Sadayuki ABETA

Date: December 15, 1999

Mamoru Sawahashi

(Signature) Mamoru SAWAHASHI

Date: December 15, 1999

Fumiya Adachi

(Signature) Fumiyuki ADACHI

ATTACHMENT "A"

WNS File	Full Title	Patent/Application No.	Filed/Issued
15689.1	A CDMA Communications Method and System	5,586,113	12/17/1996
15689.2	Frequency Error Correction Device of a Spread-Spectrum Communication Receiver	5,774,494	6/30/1998
15689.3	Communication System Capable of Performing FDMA Transmission	5,715,235	2/3/1998
15689.4	Code Sequence Generator	5,596,516	1/21/1997
15689.5	Transmission Power Control Method and Communication System Using the Same	5,566,165	10/15/1996
15689.6	Transmission Power Control Method and a Transmission Power control Apparatus	5,590,409	12/31/1996
15689.7	Transmission Power Control Method of A Spread-Spectrum Communication System, and a Spread-Spectrum Communication System employing the Control Method	5,604,766	2/18/1997
15689.8	A Transmission Power Control Method and Apparatus for Mobile Communications Using a CDMA System	5,623,486	4/22/1997
15689.9	Receiver and Repeater for Spread Spectrum Communications	5,652,765	7/29/1997
15689.10	Code Division Multiple Access Transmitter and Receiver	5,748,623	5/5/1998
15689.11	Spread Spectrum Communication Receiver	5,594,754	1/14/1997
15689.12	Correlation Detector and Communication Apparatus	5,638,362	6/10/1997
15689.13	Coherent Detector and a Coherent Detection Method for a Digital Communication Receiver	5,692,015	11/25/1997
15689.14	Automatic Gain Control Apparatus, Communication System, and Automatic Gain Control Method	5,745,531	4/28/1998
15689.15	CDMA Communications Method and System	5,734,648	3/31/1998
15689.16	CDMA Demodulator and Demodulation Method	5,694,388	12/2/1997
15689.17	CDMA Multiuser Receiver and Method	5,724,378	3/3/1998
15689.18	Mobile Satellite Communication System	5,835,846	11/10/1998
15689.19	Speech Information Freeze Out Control Method and Equipment in Mobile Satellite Communication System	5,745,492	4/28/1998
15689.20	Mobile Communications System and Method With Message Storing Function	6,064,876	5/16/2000
15689.21	Apparatus and Method for Establishing Acquisition of Spreading Code in CDMA Transmission System	5,914,943	6/22/1999
15689.22	Coherent Tracking Apparatus and Method for CDMA Receiver	5,898,665	4/17/1999
15689.23	Mobile Communications System and Communications Network	5,828,958	10/27/1998

ATTACHMENT "A"

WNS File	Full Title	Patent/Application No.	Filed/Issued
15689.24	Multicellular Transmission Method and Apparatus	5,940,385	2/25/1999
15689.25	Variable Rate Transmission Method, Transmitter, and Receiver Using the Same	5,896,374	4/20/1999
15689.26	Transmitter Receiver for Mobile Communication System	5,850,393	12/15/1998
15689.27	CDMA Mobile Communication Method, System and Mobile Station Apparatus	5,953,324	9/14/1999
15689.28	CDMA Demodulating Apparatus	6,137,788	10/24/2000
15689.29	Acquisition Method and System of Spreading Code	5,940,433	8/17/1999
15689.30	DS/CDMA Transmission Method	6,097,711	8/1/2000
14589.31	Transmission System between Base Station and Switching Center of Mobile Communications Using Fixed Length Cell	08/849,963	6/6/1997
15689.32	Short Cell Management Unit and Method	5,909,428	6/1/1999
15689.33	CDMA Communication Method and Group Spreading Modulator	6,084,884	7/4/2000
15689.34	Sliding Correlator Used in CDMA Systems to Establish Initial Synchronization	5,768,306	6/16/1998
15689.35	Diversity Receiver and Its Control Method	6,069,912	5/30/2000
15689.36	Rake Receiver	6,026,115	2/15/2000
15689.37	Micro-frame Multiplex Transmitter	6,061,354	5/9/2000
15689.38	Method and Instrument for Measuring Receiving SIR and Transmission Power Controller	6,034,952	3/7/2000
15689.39	Signal transmitting Method, Transmitter, Receiver, and Spectrum Code Synchronizing Method for Mobile Communications System	6,167,037	12/26/2000
15689.40	ATM Transmission Method Having Silence Compression Controlling Function and System Transmitter and Receiver Using the Method	6,130,888	10/10/2000
15689.41	Signal Transmission Method, Mobile Station and Base Station in a CDMA Mobile Communication System	6,310,868	10/30/2001
15689.42	Data Transmitting Method, Data Transmitting System and Transmitter and Receiver	6,108,384	10/30/2001
15689.43	Power Controller for Mobile Communication System Wherein a Signal to Interference Threshold is Dynamically Moved Based on an Error Rate Measurement	6,341,224	1/22/2002
15689.44	Radio Paging System	6,356,579	3/12/2002
15689.45	Mobile Communication System, Mobile Station and Diversity Handover Branch Control Method	09/230,956	2/4/1999
15689.46	Bandwidth Control Method of Packet Data in Packet Switching Network and Packet Switching System	09/343,488	6/30/1999

ATTACHMENT "A"

WNS File	Full Title	Patent/Application No.	Filed/Issued
15689.47	Packet Communications Network	6,310,859	10/30/2001
15689.48	Channel Estimation Unit, CDMA Receiver and CDMA Transceiver with Channel Estimation Unit	09/375,906	8/17/1999
15689.49	Base Station in Mobile Communication System	09/403,161	10/15/1999
15689.50	Method and Apparatus for Traffic Control	09/423,131	11/5/1999
15689.51	CDMA Receiver and CDMA Transceiver	09/446,560	12/22/1999
15689.52	Packet Transmission Method, Packet Transmission System and Packet Data Transmission Medium on Mobile Communications Network System	09/462,295	1/6/2000

Certificate of All of the Particulars of
the Background of Incorporation

11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

NTT DoCoMo, Inc.

Corporation Number: 0199-01-067912

Trade Name	<u>NTT Mobile Communications Network Inc.</u>	
NTT DoCoMo, Inc.	Changed on April 1, 2000	
	Registered on April 3, 2000	
Head Office	11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan	
Method for Publication	Placement in Nihon Keizai Shinbun, Inc.	
Date of Establishment of Company	August 14, 1991	

Particulars relevant to registry record	Moved from 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo on March 1, 2000
	Registered on March 6, 2000

It is hereby certified that this document is all of the particulars not-closed register.

April 23, 2002

Tokyo Regional Legal Affairs Bureau
Register

Sadatoshi KATAOKA

Case No. 204372

DECLARATION

I, the undersigned, Miyuki TAKASAWA, of Tani & Abe, of No. 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan, do hereby declare that I am the translator of the documents attached and certify that the following is a true translation to the best of my knowledge and belief.

Signature

Miyuki Takasawa

Miyuki TAKASAWA

Dated this 9th day of October, 2002

履歴事項全部証明書

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人等番号 0199-01-067912

商 号	<u>エヌ・ティ・ティ移動通信網株式会社</u>	
	株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ	平成12年 4月 1日変更
本 店	東京都千代田区永田町二丁目11番1号	
公告をする方法	日本経済新聞に掲載してこれを行う。	
会社成立の年月日	平成3年8月14日	
目 的	1 電気通信事業法に定める電気通信事業 2 電気通信設備の工事の請負、保守の受託及び賃貸 <u>3 電気通信事業に係わるシステムの開発及び保守の受託、販売並びに賃貸</u> 4 電気通信事業に係わるソフトウェアの開発、製作及び販売 5 通信機器の販売 <u>6 前各号に関する調査、研究、研修及びコンサルティングの受託</u> <u>7 その他前各号に附帯又は関連する一切の業務</u>	
	1. 電気通信事業 2. 電気通信設備の工事の請負、保守の受託及び賃貸 3. 電気通信システム及び情報処理システムの企画、開発、製造、販売及び賃貸並びに保守の受託 4. 通信機器及びその周辺機器の企画、開発、製造、販売及び賃貸 5. ソフトウェアの企画、開発、制作、販売及び賃貸 6. 電気通信システムを利用した楽曲、画像及び情報配信サービス並びに情報処理サービス 7. 広告宣伝の情報媒体の企画、開発及び販売並びに広告代理店業 8. 出版物の企画、制作及び販売 9. キャラクター商品（個性的な名称や特徴を有している人物、動物等の画像を付したもの）の企画、開発、商品化権の取得、利用方法の開発、使用許諾、管理及び譲渡並びにこれらの仲介 10. 著作権、著作隣接権、意匠権、商標権、工業所有権、ノウハウその他の知的財産権の取得、利用方法の開発、使用許諾、管理及び譲渡並びにこれらの仲介 11. 金融業 12. 不動産の賃貸、管理、保有及び運用 13. 労働者派遣事業 14. 損害保険代理業及び生命保険の募集に関する業務 15. 前各号の事業を営む企業に対する出資 16. 前各号に関する調査、企画、研究、開発、研修及びコンサルティングの受託 17. その他前各号に附帯又は関連する一切の業務	

平成12年 6月27日変更 平成12年 6月28日登記

東京都千代田区永田町二丁目11番1号
 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
 会社法人等番号 0199-01-067912

額面株式1株の金額	<u>金5万円</u>	
発行する株式の総数	3830万株	
発行済株式の総数 並びに種類及び数	<u>発行済株式の総数</u> <u>957万6000株</u>	
	発行済株式の総数 1003万6000株	平成13年 2月23日変更
		平成13年 3月 2日登記
資本の額	<u>金4744億9950万円</u>	
	金9496億7950万円	平成13年 2月23日変更
		平成13年 3月 2日登記
名義書換代理人の 氏名及び住所並び に営業所	<u>東京都千代田区丸の内一丁目4番3号</u> <u>東洋信託銀行株式会社</u> <u>東京都千代田区丸の内一丁目4番3号</u> <u>東洋信託銀行株式会社 証券代行部</u>	
	<u>東京都千代田区丸の内一丁目4番3号</u> <u>ユーエフジェイ信託銀行株式会社</u> <u>東京都千代田区丸の内一丁目4番3号</u> <u>ユーエフジェイ信託銀行株式会社 証券代行部</u> 平成14年 1月15日変更 平成14年 1月29日登記	
端株原簿名義書換 代理人の氏名及び 住所並びに営業所	<u>東京都千代田区丸の内一丁目4番3号</u> <u>東洋信託銀行株式会社</u> <u>東京都千代田区丸の内一丁目4番3号</u> <u>東洋信託銀行株式会社 証券代行部</u>	
	<u>東京都千代田区丸の内一丁目4番3号</u> <u>ユーエフジェイ信託銀行株式会社</u> <u>東京都千代田区丸の内一丁目4番3号</u> <u>ユーエフジェイ信託銀行株式会社 証券代行部</u> 平成14年 1月15日変更 平成14年 1月29日登記	
役員に関する事項	取締役 大星公二	平成10年 6月24日重任
	取締役 大星公二	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記

東京都千代田区永田町二丁目11番1号
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
会社法人等番号 0199-01-067912

	<u>取締役</u>	<u>立川 敬二</u>	平成10年 6月24日重任
	<u>取締役</u>	<u>立川 敬二</u>	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>森永範興</u>	平成10年 6月24日重任
	<u>取締役</u>	<u>森永範興</u>	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
			平成13年10月10日死亡
			平成13年10月19日登記
	<u>取締役</u>	<u>村瀬龍児</u>	平成10年 6月24日就任
	<u>取締役</u>	<u>村瀬龍児</u>	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>宇田好文</u>	平成11年 6月25日就任
	<u>取締役</u>	<u>宇田好文</u>	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>香田朝兄</u>	平成10年 6月24日重任
			平成12年 6月27日退任
			平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>野村秀樹</u>	平成10年 6月24日重任
	<u>取締役</u>	<u>野村秀樹</u>	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記

東京都千代田区永田町二丁目11番1号
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
会社法人等番号 0199-01-067912

	<u>取締役</u>	<u>津田志郎</u>	平成10年 6月24日重任
	取締役	津田志郎	平成12年 6月27日重任
	取締役	津田志郎	平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>加藤豊太郎</u>	平成10年 7月 2日就任
	取締役	加藤豊太郎	平成12年 6月27日重任
	取締役	加藤豊太郎	平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>進藤秀一</u>	平成10年 6月24日重任
	取締役	進藤秀一	平成12年 6月27日重任
	取締役	進藤秀一	平成12年 6月28日登記
	取締役	進藤秀一	平成13年 6月26日辞任
	取締役	進藤秀一	平成13年 6月27日登記
	<u>取締役</u>	<u>中村維夫</u>	平成10年 6月24日就任
	取締役	中村維夫	平成12年 6月27日重任
	取締役	中村維夫	平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>上野山覺</u>	平成10年 6月24日重任
	取締役	上野山覺	平成12年 6月27日退任
	取締役	上野山覺	平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>杉山栄亮</u>	平成10年 6月24日重任
	取締役	杉山栄亮	平成12年 6月27日重任
	取締役	杉山栄亮	平成12年 6月28日登記

東京都千代田区永田町二丁目11番1号
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
会社法人等番号 0199-01-067912

<u>取締役</u>	<u>酒匂一成</u>	平成10年 6月24日就任
<u>取締役</u>	<u>酒匂一成</u>	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
		平成13年 6月26日辞任
		平成13年 6月27日登記
<u>取締役</u>	<u>木下耕太</u>	平成10年 6月24日就任
<u>取締役</u>	<u>木下耕太</u>	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
<u>取締役</u>	<u>青木憲一</u>	平成10年 6月24日就任
<u>取締役</u>	<u>青木憲一</u>	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
<u>取締役</u>	<u>谷公夫</u>	平成10年 6月24日就任
<u>取締役</u>	<u>谷公夫</u>	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
<u>取締役</u>	<u>中嶋英明</u>	平成10年 6月24日就任
<u>取締役</u>	<u>中嶋英明</u>	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
		平成13年 6月26日辞任
		平成13年 6月27日登記

東京都千代田区永田町二丁目11番1号
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
会社法人等番号 0199-01-067912

	<u>取締役</u>	<u>石川秀樹</u>	平成10年 6月24日就任
	<u>取締役</u>	<u>石川秀樹</u>	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
			平成13年 6月26日辞任
			平成13年 6月27日登記
	<u>取締役</u>	<u>富岡齋</u>	平成10年 6月24日就任
	<u>取締役</u>	<u>富岡齋</u>	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>中嶋信生</u>	平成10年 6月24日就任
			平成12年 6月27日退任
			平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>弓場英明</u>	平成10年 6月24日就任
	<u>取締役</u>	<u>弓場英明</u>	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>阿部邦人</u>	平成10年 6月24日就任
	<u>取締役</u>	<u>阿部邦人</u>	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	<u>取締役</u>	<u>吉岡義博</u>	平成11年 6月25日就任
	<u>取締役</u>	<u>吉岡義博</u>	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記

東京都千代田区永田町二丁目11番1号
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
会社法人等番号 0199-01-067912

取締役	<u>石川國雄</u>	平成11年 6月25日就任
取締役	石川國雄	平成12年 6月27日就任
取締役	石川國雄	平成12年 6月28日登記
取締役	<u>鈴木滋彦</u>	平成11年 6月25日就任
取締役	鈴木滋彦	平成12年 6月27日就任
取締役	鈴木滋彦	平成12年 6月28日登記
取締役	小野伸治	平成12年 6月27日就任
取締役	小野伸治	平成12年 6月28日登記
取締役	潮田邦夫	平成12年 6月27日就任
取締役	潮田邦夫	平成12年 6月28日登記
取締役	平田正之	平成12年 6月27日就任
取締役	平田正之	平成12年 6月28日登記
取締役	井上登	平成12年 6月27日就任
取締役	井上登	平成12年 6月28日登記
取締役	榎啓一	平成12年 6月27日就任
取締役	榎啓一	平成12年 6月28日登記
取締役	門脇康裕	平成13年 6月26日就任
取締役	門脇康裕	平成13年 6月27日登記
取締役	相上義明	平成13年 6月26日就任
取締役	相上義明	平成13年 6月27日登記
取締役	歌野孝法	平成13年 6月26日就任
取締役	歌野孝法	平成13年 6月27日登記
取締役	辻村清行	平成13年 6月26日就任
取締役	辻村清行	平成13年 6月27日登記

東京都千代田区永田町二丁目11番1号
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
会社法人等番号 0199-01-067912

	<u>東京都文京区西片二丁目4番26号</u> <u>代表取締役 大星公二</u>	平成10年 6月24日重任
	<u>東京都文京区西片二丁目4番26号</u> <u>代表取締役 大星公二</u>	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
	<u>東京都杉並区下井草五丁目11番25号</u> <u>代表取締役 大星公二</u>	平成14年 1月28日住所 移転
		平成14年 1月29日登記
	<u>東京都渋谷区広尾四丁目1番5-505号</u> <u>代表取締役 立川敬二</u>	平成10年 6月24日重任
		平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
	<u>東京都杉並区南荻窓一丁目29番15号</u> <u>代表取締役 森永範興</u>	平成10年 6月24日就任
		平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
		平成13年10月10日死亡
		平成13年10月19日登記
	<u>埼玉県浦和市常磐四丁目3番11号403</u> <u>代表取締役 村瀬龍児</u>	平成10年 6月24日就任
		平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
	<u>東京都世田谷区羽根木二丁目5番9号</u> <u>代表取締役 宇田好文</u>	平成11年 6月25日就任
		平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記

東京都千代田区永田町二丁目11番1号
 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
 会社法人等番号 0199-01-067912

	東京都多摩市桜ヶ丘一丁目28番地の3 代表取締役 津田志郎	平成13年11月22日就任 平成13年11月30日登記
	<u>監査役</u> 川辺幾男	平成9年 6月25日就任 平成12年 6月27日退任 平成12年 6月28日登記
	<u>監査役</u> 加島修	平成10年 6月24日就任 平成12年 6月27日退任 平成12年 6月28日登記
	<u>監査役</u> 松村健一	平成11年 6月25日就任
	<u>監査役</u> 松村健一	平成12年 6月27日重任 平成12年 6月28日登記
	<u>監査役</u> 星野欣司	平成10年 6月24日重任 平成13年 6月26日退任 平成13年 6月27日登記
	<u>監査役</u> 中崎啓祐	平成12年 6月27日就任 平成12年 6月28日登記
	<u>監査役</u> 森山博之	平成12年 6月27日就任 平成12年 6月28日登記
	<u>監査役</u> 上原清人	平成13年 6月26日就任 平成13年 6月27日登記
登記記録に関する事項	平成12年3月1日東京都港区虎ノ門二丁目10番1号から本店移転	平成12年 3月 6日登記

東京都千代田区永田町二丁目11番1号
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
会社法人等番号 0199-01-067912

0 0 0
0 0 0
0 0 0
0 0 0
0 0 0
0 0 0
0 0 0

これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明
した書面である。

平成14年 4月23日

東京法務局
登記官

片 岡 貞



10710

整理番号 ウ204372 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。